

想定結果（⑦：中央構造線断層帯（豊予海峡～由布院区間））

1. 地震動

① 市町別最大震度

市町名	⑦中央構造線断層帯 （豊予海峡-由布院区間）
松山市	5 弱
今治市	5 弱
宇和島市	5 強
八幡浜市	5 弱
新居浜市	4
西条市	5 弱
大洲市	5 強
伊予市	4
四国中央市	4
西予市	5 強
東温市	4
上島町	4
久万高原町	4
松前町	5 弱
砥部町	4
内子町	5 弱
伊方町	6 強
松野町	4
鬼北町	4
愛南町	5 弱

想定結果 (⑦：中央構造線断層帯 (豊予海峡～由布院区間))

② 最大震度及び震度面積割合

想定地震	最大震度	震度 面積割合						
		3以下	4	5弱	5強	6弱	6強	7
⑦中央構造線断層帯 (豊予海峡-由布院区間)	6強	48.1%	49.7%	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 市町別震度面積割合

市町名	最大値	最小値	平均値	震度 面積割合						
				3以下	4	5弱	5強	6弱	6強	7
松山市	4.5	3.0	3.3	70.9%	29.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今治市	4.8	2.8	3.3	74.5%	25.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宇和島市	5.1	3.5	3.9	0.0%	98.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	4.9	3.9	4.2	0.0%	97.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	4.2	2.8	3.2	81.2%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西条市	4.5	2.8	3.3	70.0%	29.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大洲市	5.3	3.3	4.0	5.2%	90.5%	3.8%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
伊予市	4.4	3.2	3.5	43.8%	56.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	3.7	2.7	2.9	98.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	5.2	3.3	3.9	4.8%	92.7%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	3.8	3.0	3.2	97.7%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	4.3	2.7	3.0	94.3%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	4.1	2.9	3.2	93.5%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	4.5	3.6	4.1	0.0%	98.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
砥部町	3.9	3.2	3.4	82.1%	17.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	4.7	3.0	3.5	48.3%	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	6.0	4.0	4.7	0.0%	23.2%	51.5%	25.0%	0.3%	0.0%	0.0%
松野町	4.2	3.4	3.7	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	4.2	3.5	3.7	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	4.5	3.3	3.6	8.6%	91.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果 (⑦：中央構造線断層帯 (豊予海峡～由布院区間))

2. 液状化

① 液状化危険度 (P L 値) の面積割合

想定地震	液状化危険度の面積割合					
	対象外	かなり低い	低い	高い	かなり高い	極めて高い
⑦中央構造線断層帯 (豊予海峡-由布院区間)	87.89%	12.09%	0.10%	0.01%	0.00%	0.00%

② 市町別液状化危険度 (P L 値) の面積割合

市町名	液状化危険度(PL値) 面積割合					
	対象外	かなり低い (PL=0)	低い (0<PL≤5)	高い (5<PL≤15)	かなり高い (15<PL≤30)	極めて高い (30<PL)
松山市	73.1%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今治市	78.8%	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宇和島市	90.4%	9.1%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%
八幡浜市	94.4%	5.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	78.4%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西条市	76.0%	24.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大洲市	92.8%	6.8%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%
伊予市	88.8%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	86.6%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	93.1%	6.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
砥部町	96.3%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	4.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
松野町	92.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	92.5%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果 (⑦：中央構造線断層帯 (豊予海峡～由布院区間))

③ 沈下量の面積割合

想定地震	液状化沈下量の面積割合					
	対象外	0.0m	0.0～ 0.1m	0.1～ 0.3m	0.3～ 0.5m	0.5m 以上
⑦中央構造線断層帯 (豊予海峡-由布院区間)	87.79%	12.09%	0.03%	0.04%	0.03%	0.01%

④ 市町別沈下量の面積割合

市町名	最大値	最小値	平均値	沈下量(S) 面積割合					
				対象外	S=0	0<S<0.1	0.1≤S<0.3	0.3≤S<0.5	0.5≤S
松山市	0.2	0.0	0.0	73.1%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今治市	0.2	0.0	0.0	78.8%	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
宇和島市	1.0	0.0	0.0	90.4%	9.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
八幡浜市	0.2	0.0	0.0	94.4%	5.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%
新居浜市	0.0	0.0	0.0	78.4%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西条市	0.0	0.0	0.0	76.0%	24.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
大洲市	1.1	0.0	0.0	92.8%	6.8%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%
伊予市	0.0	0.0	0.0	88.8%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	0.0	0.0	0.0	86.6%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	0.3	0.0	0.0	93.1%	6.6%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%
東温市	0.0	0.0	0.0	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	0.0	0.0	0.0	81.4%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	0.0	0.0	0.0	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0	0.0	0.0	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
砥部町	0.0	0.0	0.0	96.3%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.0	0.0	0.0	96.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	0.4	0.0	0.0	95.5%	4.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
松野町	0.0	0.0	0.0	92.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	0.0	0.0	0.0	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	0.0	0.0	0.0	92.5%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果 (⑦：中央構造線断層帯 (豊予海峡～由布院区間))

3. 土砂災害 (山腹崩壊危険地区、地すべり危険地区・地すべり危険地)

① 箇所数合計

想定地震	山腹崩壊危険地区			地すべり危険地区・ 地すべり危険地		
	A	B	C	A	B	C
⑦中央構造線断層帯 (豊予海峡-由布院区間)	14	15	2,290	5	14	595

② 市町別ランク数

市町	山腹崩壊危険地区			地すべり危険地区・ 地すべり危険地		
	A	B	C	A	B	C
松山市	0	0	267	0	0	17
今治市	0	0	123	0	0	29
宇和島市	0	0	220	0	0	7
八幡浜市	0	0	70	0	0	48
新居浜市	0	0	98	0	0	4
西条市	0	0	183	0	0	28
大洲市	1	0	156	0	0	76
伊予市	0	0	159	0	0	53
四国中央市	0	0	114	0	0	26
西予市	0	1	192	0	0	50
東温市	0	0	87	0	0	10
上島町	0	0	11	0	0	6
久万高原町	0	0	167	0	0	88
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	0	74	0	0	27
内子町	0	0	111	0	0	68
伊方町	13	14	43	5	14	49
松野町	0	0	45	0	0	0
鬼北町	0	0	78	0	0	5
愛南町	0	0	92	0	0	4
合計	14	15	2,290	5	14	595

想定結果（⑦：中央構造線断層帯（豊予海峡～由布院区間））

4. 土砂災害（土砂災害警戒区域）

① 箇所数合計

想定地震	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
⑦中央構造線断層帯 （豊予海峡-由布院区間）	7	83	8,217	27	32	803

② 市町別ランク数

市町	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
松山市	0	0	664	0	0	14
今治市	0	3	979	0	0	23
宇和島市	0	37	1,069	0	0	17
八幡浜市	0	0	262	0	7	112
新居浜市	0	0	158	0	0	15
西条市	0	0	192	0	0	35
大洲市	0	1	1,366	0	3	115
伊予市	0	0	312	0	0	47
四国中央市	0	0	124	0	0	68
西予市	0	9	752	0	1	65
東温市	0	0	427	0	0	22
上島町	0	0	126	0	0	5
久万高原町	0	0	252	0	0	91
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	0	158	0	0	21
内子町	0	0	395	0	0	95
伊方町	7	33	164	27	21	40
松野町	0	0	260	0	0	1
鬼北町	0	0	201	0	0	15
愛南町	0	0	356	0	0	2
合計	7	83	8,217	27	32	803